Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one

MICROFLUIDIC SWITCH FOR STOPPING A LIQUID FLOW DURING A TIME INTERVAL

name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

MICROFLUIDIC SWITCH FOR STOPPING A LIQUID

FLOW DURING A TIME INTERVAL

box is checked:

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

the specification of which is attached hereto unless the following

wurde angemeldet am <u>January 23, 2004</u>
unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des
Patentwesens (PCT) <u>10/762,564</u> und am
abgeändert (falls
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

[Page 1 of 4]

 Under the Paperwork Reduction ons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder §365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, §119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen)			Priority Not Claimed Priorität nicht beansprucht
103 02 720.3 (Number) (Nummer)	Germany (Country) (Land)	23 January 2003 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.	
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)		
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)		
Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.	
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	(Status) (patented, pending, abando (Status) (patentiert, schwebend, auf	
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	(Status) (patented, pending, abando (Status) (patentiert, schwebend, auf	

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE rsons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent-und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Stewart L. Gitler - Reg. 31,256 Postanschrift:

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, n

Hoffman, Wasson & Gitler, P.C. Crystal Center 2 - Suite 522 2461 South Clark Street Arlington, VA 22202

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Stewart L. Gitler - (703)415-0100

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Stewart L. Gitler - Reg. 31,256
Martin P. Hoffman - Reg. 22,261
Mitchell B. Wasson - Reg. 27,408
Christopher J. McDonald - Reg. 41,533

Send Correspondence to: Hoffman, Wasson & Gitler, P.C. Crystal Center 2 - Suite 522 2461 South Clark Street Arlington, VA 22202

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Stewart L. Gitler - (703)415-0100

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor	
Ralf Peters Ralf-Reter Peters	Ralf Peters Ralf-Acter Peters	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
V-8. 11.2.204		
Wohnsitz	Residence	
Zum Waschbach 23a, 51467 Bergisch-Gladbach, Germany	Zum Waschbach 23a, 51467 Bergisch-Gladbach, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Germany	Germany	
Postanschrift	Post Office Address	
Same as above	Same as above	
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any	
Gert Blankenstein	Gert Blankenstein	
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date	
ON (1/1- 11.2.20c 4		
Wohnsitz ///	Residence	
Am Knappenberg 79/44139 Dortmund, Germany	Am Knappenberg 79, 44139 Dortmund, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Germany	Germany	
Postanschrift	Post Office Address	
Same as above	Same as above	
	1	
	<u> </u>	

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE sons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number. Under the Paperwork Reduction Act of 1991 TRADS

Vor- und Zuname des dritten Erfinders (falls zutreffend)	Full name of third joint inventor, if any	
Holger Bartos	•	
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Holger Bartos Third Inventor's signature Date	
Zuiu		
	11.2.700	
Wohnsitz	Residence	
Ter-Nedden-Str. 7, 44287 Dortmund, Germany	Ter-Nedden-Str. 7, 44287 Dortmund, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Germany	Germany	
Postanschrift Same as above	Post Office Address Same as above	
Vor- und Zuname des vierten Erfinders (falls zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, if any	
Claus Marquordt	Claus Marquordt	
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth Inventor's signature Date	
11.02.2004	C.M.	
Wohnsitz	Residence	
Gutenberg-Straße 35,44039 Dortmund,Germany	Gutenberg-Straße 35,44039 Dortmund,Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Germany	Germany	
Postanschrift Same as above	Post Office Address Same as above	
Vor- und Zuname des fünten Erfinders (falls zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, if any	
Unterschrift des fünten Erfinders Datum	Fifth Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Post Office Address	
Vor- und Zuname des sechsten Erfinders (falls zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, if any	
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Sixth Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Post Office Address	
15	4 of 4 1	